Аннотация к рабочей программе по алгебре

Уровень образования: основное общее образование

Класс: 7-9

|  |  |
| --- | --- |
| Уровень программы | Базовый |
| Нормативная база | Рабочая программа составлена на основе ФГОС, примерной программы по алгебре, авторской программы по алгебре: сборник рабочих программ по алгебре 7- 9 кл Ю.Н. Макарычев, Н.Г. Миндюк, К.И. Нешков, С.Б. Суворова «Алгебра, 7», «Алгебра , 8», «Алгебра , 9», 2016г., Просвещение. |
| УМК | «Алгебра,7» Макарычев Ю.Н., Миндюк Н.Г., Нешков К.И., С.Б. Суворова, /под редакцией С.А. Теляковского, 2014г., Просвещение.  «Алгебра,8» Макарычев Ю.Н., Миндюк Н.Г., Нешков К.И., С.Б. Суворова, /под редакцией С.А. Теляковского, 2014г., Просвещение.  «Алгебра,9» Макарычев Ю.Н., Миндюк Н.Г., Нешков К.И., С.Б. Суворова, /под редакцией С.А. Теляковского, 2014г., Просвещение. |
| Количество часов | В неделю - по 3 часа в каждом классе.  За год – по 102 часа в каждом классе |
| Цель изучения | Формирование умений и навыков умственного труда: планирование своей работы, поиск рациональных путей ее выполнения. |
| Основные разделы | Арифметика: рациональные числа, действительные числа, измерения, приближения, оценки.  Алгебра: алгебраические выражения, уравнения, неравенства.  Функции: основные понятия, числовые функции, числовые последовательности.  Вероятность и статистика: описательная статистика, случайные события и вероятность, комбинаторика.  Логика и множества: теоретико-множественные понятия, элементы логики.  Математика в историческом развитии. |
| Периодичность и формы контроля | 7 класс. Стартовый контроль в сентябре, в форме контрольной работы  Промежуточный контроль в январе, в форме контрольной работы.  Итоговый контроль в мае, в форме диагностической работы.  8 класс. Стартовый контроль в сентябре, в форме контрольной работы  Промежуточный контроль в январе, в форме контрольной работы.  Итоговый контроль в мае, в форме контрольной работы.  9 класс. Стартовый контроль в сентябре, в форме диагностической работы  Промежуточный контроль в январе, в форме контрольной работе.  Итоговый контроль в мае, в форме контрольной работы.  Внешний мониторинг: ВПР, диагностические работы согласно графика Министерства образования и науки РФ и Министерства образования МО, СтатГрад – по графику.  Промежуточная аттестация проводится по алгебре по итогам триместра и на основе результатов текущего контроля успеваемости обучающихся.  Годовая промежуточная аттестация проводится по алгебре по итогам учебного года и на основе результатов триместровых промежуточных аттестаций, представляет собой среднее арифметическое результатов триместровых аттестаций. Округление результата производится в пользу обучающегося. |